

VOYAGE DU D^r W. HORN A CEYLAN

COLÉOPTÈRES CLAVICORNES

Par A. GROUVELLE.

I. NETIDULIDAE.

- Brachypeplus notatus** Murray. — Colombo, Weligama.
- B. omalinus** Murray. — Nalanda, Negombo, Puttalam, Banderavilla.
- Carpophilus marginellus** Motsch. — Anuradhapura, Nalanda.
- C. tectus** Murray. — Puttalam.
- C. flavipes** Murray. — Nalanda, Weligama.
- C. biguttatus** Motsch. — Nalanda, Weligama.
- C. bifenestratus** Murray. — Nalanda.
- C. ligatus** Murray. — Banderavilla.
- C. obsoletus** Er. — Anuradhapura, Colombo, Nalanda.
- C. mutilatus** Er. — Anuradhapura.
- C. dimidiatus** Linn. — Nalanda, Putalam.
- C. frivolus** Murray. — Nalanda.
- C. cylindricus** Murray. — Colombo.
- Eidocolastus plagiatiennis** Motsch. — Nalanda.
- Trimenus parallelopipedus** Motsch. (*Eपुरaca*). — Weligama.
- Prometopia quadrimaculata** Motsch. — Negombo.
- Haptoncus tetragonus** Murray. — Nalanda.
- H. intendens** Walk. — Nalanda.
- H. reflexicollis** Motsch. — Banderavilla.
- H. nitescens** Grouv. — Kandy, Nalanda.
- Pria ceylonica** n. sp. — *Ovata, sat lata, convexa, nigro-picea, nitida, subaenea, tenuiter reticulata, dense griseo-squamosa, antennis clara excepta tibusque anticis rufis.* — Long. 1 mill. 13.

Espèce voisine comme forme de *P. dulcamarae* Scop., distincte par sa vestiture formée de squamules linéaires, couchées, assez épaisses et

serrées, donnant à l'ensemble du tégument un aspect blanchâtre se détachant sur un fond finement réticulé, subrugueux.

Enfin la coloration est d'un brun de poix, légèrement bronzé et prenant par suite une teinte un peu olivâtre.

Haputala: 2 exemplaires. Collections A. Grouvelle et Horn.

Lordites glabricola Candèze. — Colombo, Nalanda.

Meligethes luteolus Reitt. — Pedro.

Idaethina longipennis Motsch. — Nalanda, Puttalam.

I. orientalis Nietner. — Nalanda, Weligama.

I. nigritula Reitt. — Matala.

Circopes subquadratus Motsch. — Anuradhapura, Banderavilla, Matala, Nalanda.

C. indicus Motsch. — Nalanda.

Amphicrossus ciliatus Er. — Negombo.

Cyllodes ornatus Motsch. — Weligama.

Tricanus nigripennis Reitt. -- Matala.

II. COLYDIDAE.

Tarphiosoma echinatum Woll. — Horton Plain.

Trionus opacus Sharp. — Nalanda.

Xuthia parallela Sharp. — Colombo, Nalanda.

Trachypholis Erichsoni Reitt. — Anuradhapura, Kanthaley, Nalanda, Weligama.

Colobicus rugosulus Pasc. — Anuradhapura.

Cebia foveolata n. sp. — *Elongata, parallela, subdepressa, opaca, rufo-fusca, breviter flavo-griseo-squamulosa; prothorace transversa, lateribus crenulatis, basi utrinque breviter impressa; elytris striato-punctatis, intervallis strictis, squamulatis; intervallo humerali carinato.* — Long. 2 mill. 1 2.

Allongé, parallèle, presque déprimé, opaque, d'un roux un peu rembruni, couvert de petits poils squamiformes, gris jaunâtres, couchés et peu serrés sur la tête et le prothorax, dressés et disposés en ligne sur chaque intervalle des élytres. Tête parallèle, arrondie en avant. Prothorax transversal, parallèle; marges latérales étroitement explanées,

linement crénelées; de chaque côté de la base une courte carène longitudinale, limitant le côté externe d'une faible impression. Élytres environ deux fois aussi longs que larges ensemble, arrondis au sommet, assez fortement ponctués-striés; intervalles des stries très étroits, portant chacun une ligne de soies, intervalle huméral relevé en une faible carène atténuée avant le sommet; rebord marginal très étroit sur les côtés, un peu plus large au sommet.

Anuradhapura, 2 exemplaires. Collection A. Grouvelle et Horn.

Prolyctus bituberculatus Reitt. — World's End.

Dastarcus porosus Walker. — Anuradhapura, Habaroma, Horrowapotam.

Cerylon bicolor n. sp. — *Oblongo-elongatum, convexum, nitidum, glabrum, nigrum; basi antennarum, elytris pedibusque fulco-ochraceis; antennis haud incrassatis. 2° articulo subelongato: capite prothoraceque sat dense punctatis; hoc transverso, antice posticeque angustato; elytris tenuiter punctato-striatis, intervallis punctulatis, striae punctisque ad apicem evanescentibus.* — Long. 1 mill. 3/4.

Allongé, oblong, convexe, brillant, glabre, noir; base des antennes, pattes et élytres, sauf une fine bordure marginale, d'un roux ochracé. Antennes peu épaissies; 2° article un peu plus long que large, article de la massue subhémisphérique, gros. Tête et prothorax densément et peu fortement ponctués. Prothorax environ une fois et demie aussi long que large, rétréci à la base et au sommet. Élytres oblongs, environ deux fois aussi longs que larges ensemble, finement ponctués, striés; intervalles finement pointillés, points et stries disparaissant vers le sommet; épauls dentées.

Nalanda. Collection A. Grouvelle.

III. CERCIDAE.

Hectarthrum latum Grouv. — Nalanda.

Prostomis Schlegeli Olf. — World's End, Horton Plain.

Loemotmetus ferrugineus Gerst. — Nalanda.

Laemophloeus testaceus Fab. — Anuradhapura, Nalanda, Pantuelam, Weligama.

Inopeplus lateralis Motsch. — Bontotta, Anuradhapura, Weligama.

- Psommaecus trimaculatus** Motsch. — Weligama.
P. Raffrayi Grouv. — Nalanda.
P. Simoni Grouv. — Weligama.
Silvanus graciosus Motsch. — Anuradhapura.
S. bidentatus Fab. (var.). — Anuradhapura.
S. angusticollis Reitt. — Nalanda.
S. lateritius Reitt. — Anuradhapura, Nalanda.
S. denticollis Reitt. — Anuradhapura.
Emporius signatus Frauent. — Nalanda, Weligama.
E. rugosus Grouv. — Nalanda.

E. Horni n. sp. — *Elongatus, subparallelus, convexus, nitidus, rufo-testaceus, flavo-pubescentis; antennis moniliformibus, tribus ultimis articulis incrassatis; capite convexiusculo, haud dense punctato, utrinque impresso; prothorace transverso, basin versus angustato, sat dense punctato, disco medio in longitudinem laevi, lateribus denticulatis; elytris oblongis, punctato-lineatis, vix striatis, punctis ad apicem cranescentibus.* — Long. 1 mill. 12.

Allongé, subparallèle, convexe, brillant, roux ferrugineux, couvert d'une pubescence courte d'un gris flave. Antennes moniliformes, atteignant la base des élytres. Tête convexe, pas très densément ponctuée, impressionnée de chaque côté vers la base de l'antenne. Prothorax un peu moins long que large, rétréci à la base, assez densément et fortement ponctué; ponctuation laissant un espace longitudinal lisse sur le disque; bords latéraux denticulés. Élytres ovales, un peu plus larges ensemble que le prothorax, environ deux fois aussi longs que larges ensemble dans leur plus grande largeur, ponctués en lignes, à peine striés, points disparaissant vers le sommet.

Nalanda; 1 exemplaire. Collection A. Grouvelle.

Tableau des *Emporius* des Indes orientales

- | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1. Une tache transversale noire sur les élytres... | <i>fasciatus</i> Frauent. |
| — Pas de tache | 2. |
| 2. Antennes allongées, dépassant la base du prothorax, taille plus grande: 2 mill..... | <i>longicornis</i> Grouv. |
| — Antennes moniliformes, atteignant la base du prothorax... | 3. |
| 3. Ponctuation du prothorax forte, serrée, presque confluite..... | <i>rugosus</i> Grouv. |

— Punctuation du prothorax plus fine, nettement espacée. Horni Group.

IV. MONOTOMIDAE.

Monotoma picipes Herbst. — Nalanda.

V. CRYPTOPHAGIDAE.

Diphyllus minutus n. sp. — *Oblongus, convexus, subnitidus, rufo-piceus, flavo-pubescens: capite prothoraceque parce et sat fortiter punctatis; hoc transverso, antice angustato, lateribus arcuatis, basi medio rotundatim producto: elytris lineatopunctatis, punctis ad apicem evanescentibus.* — Long. 4 mill. 3/4.

Oblong, convexe, peu brillant, roux de poix clair, couvert d'une pubescence d'un gris jaunâtre, assez dense, disposée sur les élytres par petits faisceaux convergents et entremêlée de poils dressés plus longs. Tête et prothorax assez fortement, mais éparsément ponctués. Prothorax environ trois fois aussi large à la base que long, très rétréci en avant, côtés arrondis, base saillante en arrière dans le milieu, bordée de chaque côté d'une ligne de points; angles postérieurs presque droits; marges latérales lisses, séparées de la partie ponctuée par une strie longitudinale, sulciforme. Élytres ovales, un peu plus larges, dans leur plus grande largeur que le prothorax, environ une fois et demie aussi longs que larges ensemble, ponctués en lignes; points s'évanouissant vers le sommet. Métasternum longitudinalement strié. Stries du premier segment de l'abdomen complète.

Nalanda: 3 exemplaires. Collection Horn et Grouvelle.

Glysonotha setosa Motsch. — Anuradhapura, Nalanda, Weligama.

Loberina nov. gen. Telmatophilinorum. — *Corpus elongatum, modice convexum. Articuli antennarum 9^e et 10^e aequales. Prothorax transversus, ante basin haud impressus. Elytra lineatopunctata, intercallis laevibus. Tarsi breves; articulo 4^o brevissimo, inter lobos articuli tertii suboculto. Processus primi segmenti abdominis acutus.*

L. Taprobanae n. sp. — *Elongata, subparallela, postice laeviter attenuata, modice convexa, nitida, glabra, testacea; fronte convexiuscula, parce punctata; prothorace transverso, subparallelo, parce punctato, lateribus modice arcuatis, marginatis, angulis anticis obtusis, subincrassatis; scutello transverso, elytris elongatis, ad apicem leviter attenuatis, lineatopunctatis, punctis ad apicem attenuatis, inter-*

callis haud punctatis, stria suturali ad apicem impressa. — Long. 2 mill. 1 2.

Allongé, subparallèle, légèrement atténué vers le sommet des élytres, faiblement convexe, brillant, glabre, testacé. Antennes courtes, atteignant la base du prothorax. Tête transversale, triangulaire; front légèrement convexe, éparsément ponctué sur le disque, densément et fortement mais peu profondément à la base et sur les côtés. Prothorax environ une fois et demie aussi large que long, côtés parallèles, presque droits, rebordés, base sinuée de chaque côté; angles antérieurs émoussés, subépaissis; disque éparsément et assez fortement ponctué. Écusson transversal, subrectangulaire. Élytres plus de trois fois plus longs que larges ensemble, ponctués en lignes; points atténués vers le sommet; intervalles lisses. Mésosternum réticulé, éparsément ponctué, longitudinalement sillonné dans la partie apicale. Stries fémorales du premier segment de l'abdomen n'atteignant pas le sommet du segment abdominal.

Nalanda: 3 exemplaires. Collection A. Grouvelle et Horn.

VI. TRITOMIDAE.

Litargus Taprobanae n. sp. — *Ovatus, convexus, nitidus, flavo-pubescentis, nigro-piceus, antennis clara excepta, lateribus prothoracis elytrorumque et quatuor maculis in singulo elythro testaceis: 1^a macula subhumerali, 2^a prope suturam versus tertiam partem elytri, 3^a discoidali, cum margine laterali juncta, 4^a subapicali pariter cum margine laterali juncta.* — Long. 4 mill. 1 2.

Ovale, convexe, brillant, couvert d'une pubescence flave peu dense, brun de poix, plus foncé sur la tête, plus rougeâtre sur le prothorax; antennes sauf la massue, marges latérales du prothorax et des élytres, quatre taches sur chaque élytre et dessous testacés. Première tache testacée de l'élytre oblique dans l'angle huméral, 2^e vers le tiers de la longueur, près de la suture, oblique, dans le prolongement de la première; 3^e vers le milieu de la longueur, transversale, réunie à la marge latérale, 4^e subapicale, réunie également à la marge apicale. Tête et prothorax densément et finement ponctués; élytres à peine perceptiblement subrugueux.

Weligama: 1 exemplaire. Collection A. Grouvelle.

Berginus Maindroui n. sp. — *Elongatus, parallelus, convexus, castaneus, flavo-setosus; prothorace transverso; elytris bis longioribus quam simul latis, lineato-setosis; striis 4^{is} et 5^{is} ante apicem conjunctis.* — Long. 2 mill.

Espèce très voisine comme aspect général du *Bergiaus tamarisci* Woll.; distincte par sa forme plus courte, plus trapue et par les quatrième et cinquièmes stries des élytres réunies sensiblement avant le sommet. Comme conséquence, les lignes de petites soies dressées des troisième et cinquièmes intervalles enferment avant l'extrémité la ligne de soies du quatrième intervalle. De plus, le prolongement de la réunion des lignes de soies des 3^e et 5^e intervalles est enfermé un peu avant le sommet par la réunion des lignes de soies des 2^e et 6^e intervalles.

Cette espèce a été découverte par M. M. Maindron, à Kurrachee dans l'Inde. Les exemplaires capturés par cet habile explorateur sont conservés dans la collection du Muséum de Paris. Cette même espèce a été reprise à Anuradhapura par M. Horn. Collection A. Grouvelle.

VII. GEORYSSIDAE.

Georyssus gemma Nietner. — Nalanda, Anuradhapura.

G. Horni n. sp. — *Breviter ocatu*, *convexus*, *opacus*, *niger*; *prothorace transverso*, *antice arcuato*, *deplanato*, *ante basin elevato*, *trifoveolato*, *fovea antica subquadrata*, *inter duo tubercula posita duabus foveis basilaribus*, *approximatis*, *obliquis*, *subovatis*; *elytris simul quinque calde carinatis*, *carina interna suturali*, *intermediis majoribus*, *externis interruptis*. — Long. 1 mill.

En ovale court, convexe, opaque, noir. Prothorax transversal, rétréci et arrondi en avant; partie apicale déprimée, partie basilaire gibbeuse, présentant sur le disque trois fovéoles séparées par des reliefs carénés; 1^{re} fovéole médiane, antérieure, presque en forme de carré oblique, présentant aux sommets latéraux de petits tubercules; 2^e et 3^e fossettes basilaires, obliques, subovales. Élytres environ deux fois aussi longs que le prothorax, présentant ensemble cinq carènes bien marquées; l'interne suturale, les intermédiaires encore plus accentuées, les externes humérales, formant calus à l'épaule, interrompues ensuite; intervalles très larges, chacun avec deux rangs de gros points séparés par une très faible carène.

Anuradhapura. Collection A. Grouvelle.

VIII. HETEROCERIDAE.

Heterocerus cinctus Motsch. — Anuradhapura, Colombo.

